



CBU Driver 250-700mA cc Bluetooth LC 17W bDW SC PRE2



PRODUKTBESKRIVELSE

<p>Konstantstrømdriver med integrert trådløs kommunikasjon, beregnet for drift og styring av lys i moderne belyningsanlegg. Den er utviklet for innbygging i armaturer eller frittstående montering med strekkavlastning i innendørs miljøer. Enheten benytter et trådløst nettverk basert på Bluetooth-teknologi, noe som fjerner behovet for fysiske styreledninger og gir stor fleksibilitet ved etablering og endring av lyssoner.</p><p>I praktisk drift mottar driveren trådløse kommandoer for regulering og dimming av lyskildene, og den formidler informasjon om energiforbruk samt driftsstatus. For installatøren forenkler dette monteringsarbeidet og reduserer tidsbruk knyttet til kabling av styresignaler. For driftspersonell og brukere sikrer løsningen pålitelig lysstyring, effektiv energibruk og mulighet for enklere vedlikehold og oppfølging av anleggets tilstand over tid gjennom innebygde diagnosefunksjoner.</p>

FUNKSJONSBEKRIVELSE

<p>Konstantstrømdriver med integrert trådløs styring for LED-belysningsanlegg. Driverens primære oppgave er å forsyne lyskilder med stabil strøm og samtidig muliggjøre trådløs kommunikasjon og lysregulering i anlegget. Den inngår som en aktiv enhet i et mesh-basert trådløst belyningsnettverk ved hjelp av Bluetooth-teknologi, der enhetene samhandler sømløst uten behov for tradisjonelle fysiske styreledninger.</p><p>For installatøren forenkler enheten monteringsarbeidet ved at den kan integreres direkte i armaturer eller monteres frittstående med strekkavlastning, samtidig som fraværet av separat signalkabling reduserer tidsbruk ved etablering. For sluttbrukeren og driftspersonell bidrar driveren med fleksibel lysstyring, trinnløs dimming og støtte for funksjoner som energirapportering, armatordata og diagnostikk. Gjennom integrert trådløs kommunikasjon og avanserte driftsfunksjoner sikrer løsningen pålitelig lysstyring og effektiv oppfølging av anleggets tilstand over tid.</p>

**FDV DOKUMENTASJON**

CBU Driver 250-700mA cc Bluetooth LC 17W bDW SC PRE2

Art.no: 28002412

*Lighting Solutions***VEDLIKEHOLD**

Ingen krav til vedlikehold

SPESIFIKASJONER	
Lengde (produkt) (mm)	130.0
Bredde (produkt) (mm)	43.0
Høyde (produkt) (mm)	30.0
Farge	Hvit